

Aee diijien
3 sept 2020
Jwl

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
SISTEM PEMESANAN BUS PARIWISATA SECARA ONLINE



Oleh :

Aditya Cahyo Pramono	1700018184
Desy Widayanti	1700018187
Aji Rohmat Hakim	1700018201
Muhammad Hafidhudin S	1700018202
Ilham Fauzi Romadhoni	1700018218
Berto Juni Krisnanto	1700018224
Azyumardi Fadhilah F	1700018225

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui
sebagai proses pengajuan seminar bagi

Typo Code

Ilham Fauzi Romadoni1700018218, (Ketua)
Desy Widayanti1700018187, (Sekretaris)
Muhammad Hafidhudin1700018202, (Bendahara)
Berto Juni Krisnanto.....1700018224, (Frontend)
Aditya Cahyo Pramono.....1700018184, (Backend 1)
Aji Rohmat Hakim 1700018201, (Backend 2)
Azyumardi Fadila Farid1700018225, (Analisis)

SRM Trans

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 8 Minggu

Yogyakarta, 30 Agustus 2019

Menyetujui,
Ketua/Kepala/Direktur
Instansi

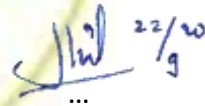
(Fatima Eka S)

HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK SISTEM PEMESANAN BUS PARIWISATA SECARA ONLINE

Ilham Fauzi Romadhoni..... 1700018218, (Ketua)
Desy Widayanti1700018187, (Sekretaris)
Muhammad Hafidhudin S1700018202, (Bendahara)
Berto Juni Krisnanto1700018224, (Frontend)
Aditya Cahyo Pramono..... 1700018184, (Backend 1)
Aji Rohmat Hakim..... 1700018201, (Backend 2)
Azyumardi Fadila Farid 1700018225, (Analisis)

PEMBIMBING : Taufiq Ismail, S.T., M. Cs
NIY. 60010314

 22/9 ...

PENGUJI : Dwi Normawati, S.T., M.Eng
NIY. 60160978

 24/9/20

Yogyakarta, 24 September 2020

Kaprodi Teknik Informatika



24/09/2020

Nur Rochman Dyan Pujiastuti, S.T., M.
Cs NIP. 197608192005012001

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	v
KATA PENGANTAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Personel yang terlibat	2
C. Proses mendapatkan proyek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	6
A. Umum	6
B. Struktur Organisasi dan Sumber daya manusia	7
C. Gambaran Sistem Pada Instansi	8
BAB III RENCANA MTP	9
A. Rencana Pembagian Tugas	9
B. Perancangan Sistem	10
C. Kesepakatan Proyek	21
BAB IV PELAKSANAAN MTP	23
A. Progres Pembagian Tugas	23
B. Progres Jadwal Pelaksanaan	74
C. Keberlanjutan	76
BAB V PENUTUP	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi	7
Gambar 3.1 Diagram Proses Bisnis Sistem Pemesanan Bus Pariwisata untuk User	13
Gambar 3.2 Diagram Proses Bisnis Sistem Pemesanan Bus Pariwisata untuk Admin	15
Gambar 3.3 Use Case Diagram Sistem Pemesanan Bus Pariwisata Secara Online	17
Gambar 3.4 Halaman Beranda admin	18
Gambar 3.5 Activity Diagram Menu Beranda User	19
Gambar 3.6 Activity Diagram Menu Pemesanan User	20
Gambar 4.1 Kegiatan dikusi tim	24
Gambar 4.2 Activity diagram cek pemesanan pada user	35
Gambar 4.3 Activity diagram menu gallery pada admin	36
Gambar 4.4 Activity diagram menu kendaraan pada admin	37
Gambar 4.5 Activity diagram menu tipe kendaraan pada admin	38
Gambar 4. 6 Activity diagram menu seat pada admin	39
Gambar 4. 7 Activity diagram menu setting pada admin	40
Gambar 4.8 Activity diagram menu tagihan pada admin	41
Gambar 4.9 Relasi antar tabel	46
Gambar 4.10 Database sistem pemesanan bus pariwisata	47
Gambar 4.11 Tampilan menu gallery admin	50
Gambar 4.12 Tampilan menu seat pada admin	51
Gambar 4.13 Tampilan halaman kontak kami	54
Gambar 4.14 Tampilan halaman tentang kami	54
Gambar 4.15 Tampilan halaman utama website	55
Gambar 4.16 Tampilan halaman pemesanan user	56
Gambar 4.17 Tampilan cek pemesanan	56
Gambar 4.18 Tampilan halaman login admin	57
Gambar 4.19 Halaman tambah seat admin	58
Gambar 4.20 Halaman tambah tipe kendaraan admin	58
Gambar 4.21 Halaman menu setting admin	59
Gambar 4.22 Layout home 1	62
Gambar 4.23 Layout home 2 (lanjutan)	63
Gambar 4.24 Layout home 3 (lanjutan)	64
Gambar 4.25 Layout pemesanan	65
Gambar 4.26 Layout cek pemesanan	66
Gambar 4.27 Layout hasil pemesanan	67
Gambar 4.28 Layout proses konfirmasi pesan	68
Gambar 4.29 Layout pembayaran selesai	69
Gambar 4.30 Layout gallery	70
Gambar 4.31 Layout tentang kami	71
Gambar 4.32 Layout pelayanan	72
Gambar 4.33 Layout tentang kami	73

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Personel yang terlibat.....	2
Table 3.2 Rancangan Biaya Pelaksanaan Proyek	22
Table 4.4 Realisasi waktu pengerjaan ketua	25
Table 4.5 Realisasi waktu pengerjaan sekertaris	26
Table 4.6 Realisasi waktu pengerjaan bendahara	27
Table 4.7 Realisasi waktu pengerjaan anlis	28
Table 4.8 Realisasi waktu pengerjaan back end 1	29
Table 4.9 Realisasi waktu pengerjaan back end 2	31
Table 4.10 Realisasi waktu pengerjaan front end	32
Table 4.11 Rincian pembagian gaji setiap anggota	33
Table 4.12 Jadwal Pelaksanaan	74

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan nikmat keislaman dan nikmat kesehatan, sehingga kita dapat menjalankan tugas dan tanggung jawab kita sebagai khalifah di bumi ini. Tak lupa shalawat serta salam kita haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad Sallallahu Alaihi Wasallam yang telah mengantarkan kita dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang benderang ini dan memberikan tauladan kepada kita semua.

Rasa syukur atas segala kenikmatan kami panjatkan kepada Dzat Yang Maha segalanya, berkat keridhoan-Nya kami dapat menyelesaikan laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Sistem Pemesanan Bus Pariwisata Secara Online”. Laporan Manajemen Tugas Proyek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Manajemen Tugas Proyek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang telah membantu kami dalam menyelesaikan Tugas Proyek serta membantu dalam penyusunan laporan Tugas Proyek baik secara langsung maupun tidak langsung. Kami ucapkan terima kasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Taufiq Ismail, S.T., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan sekaligus dalam pelaksanaan pengerjaan tugas proyek ini.
3. Fatimah Eka selaku *client* yang telah memberikan kepercayaan kepada tim kami untuk melakukan kerja sama tugas proyek ini.

4. Rekan-rekan Dosen dan Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan semangat dan ilmu yang bermanfaat untuk terus berjuang serta bekerja sama antara satu dengan yang lainnya. Memberikan warna tersendiri dalam pengerjaan sampai penyelesaian laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Penulis menyadari laporan Manajemen Tugas Proyek ini belum sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, tetapi penulis berharap laporan kerja praktik ini dapat bermanfaat bagi generasi selanjutnya atau para mahasiswa kreatif lain untuk mengembangkan dan memajukan teknologi bersama agar bisa bersaing di era globalisasi seperti saat ini. Dan penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreativitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, 12 Mei 2020

Tim Typocode